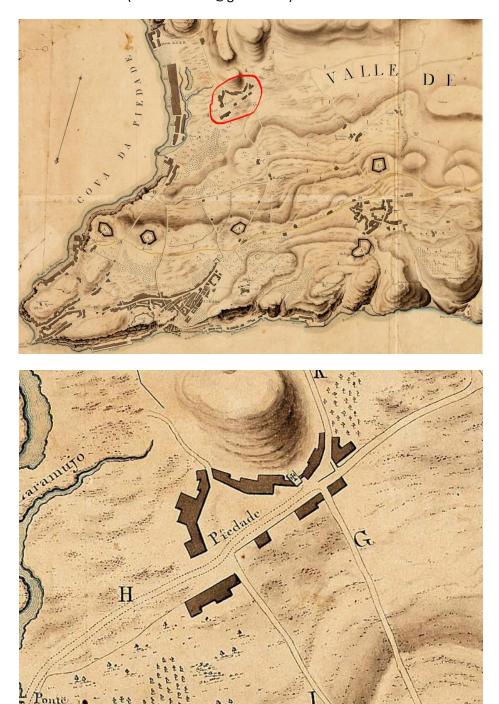
## Apontamentos sobre a descoberta da borboleta Euchloe tagis na mítica localidade "Piedade", pelo conde de Hoffmannsegg, nos anos de 1797 a 1800

Fernando Santos Carvalho (fvscarvalho46@gmail.com)



Região de Almada, Cacilhas e Cova da Piedade. Mapa de Brandão de Souza, 1813, com a localização exacta do lugar "Piedade". Cortesia do GEAMEM (ver Bibliografia)

Jacob Hübner (1804), a quem foi dada prioridade na autoria desta, então nova espécie, publicou uma curta descrição bem como ilustrações da mesma, com a indicação vaga de existir em "Portugal, no Tejo".

Já Esper (1805), para além de uma descrição extensa da espécie, publicou interessantes detalhes sobre o local onde foi encontrada, período de voo, flores onde se alimenta, etc. Destes detalhes destaco os seguintes:

- Encontra-se na margem esquerda do Tejo, em frente a Lisboa, nos campos arenosos mas floridos, por entre as vinhas atrás de Almada, Casilhas [SIC] e Piedade.
- O período de voo começa em Fevereiro e prolonga-se até ao princípio de Abril.
- Na região de Lisboa, tal como na margem direita do Tejo, onde a P. Belia [Euchloe crameri] e a Belemia são frequentes, nunca foi vista.
- De igual modo que estas espécies de borboletas, tem preferência por flores "Tetradynamistes" [Crucíferas?], em particular pelas Brassica, Sinapi [SIC] e Sisymbrium para pousar, é no entanto muito tímida.

Zerkowitz (1946), listou as localidades então conhecidas da distribuição da E. tagis, incluindo a "Piedade near Lisbon (type locality)" [Na bibliografia a que tive acesso este é o único registo que indica a "localidade tipo" da espécie]. Contudo, a colecção de tipos de Hübner foi destruída em 1848 num incêndio no kaiserl Naturalien-Kabinet Wien, e a restante colecção encontra-se desaparecida (Horn et al., 1990)

## **BIBLIOGRAFIA**

- Esper, J. C. 1805: Die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur, Supplement, Zweiter Theil, p. 5
- Horn, W. et al. 1990: Collectiones entomologicae. Ein Kompendium über den Verbleib entomologischer Sammlungen der Welt bis 1960. *Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR*, Berlin, 1; 2: 1-220; 221-573
- Souza, Manuel Joaquim Brandão 1813: Planta do terreno desde Cacilhas até a costa a Oeste, e Sud'oeste da Trafaria, com a linha fortificada sobre esse mesmo terreno / levantada por Manoel Joaquim Brandão de Souza Sargento Mór do Real Corpo de Engenheiros, às ordens do Tenente Coronel Fletcher dos Reaes Engenheiros Bretanicos; copiado no Real Archivo Militar em Março de 1813. [S.l.: s.n.]. DIREÇÃO DE INFRAESTRUTURAS, GABINETE DE ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS DA ENGENHARIA MILITAR (GEAEM). Cota 3611-3-34-47

Hübner, J. 1804: Sammlung europäischer Schmetterlinge 1

Zerkowitz, A. 1946. The Lepidoptera of Portugal. *Journal of the New York Entomological Society* 54: 51–87, 115–165, 211–261